



## SEQUENCE LISTING

<110> Strom, Terry B.  
Suthanthiran, Manikkam  
Vasconcellos, Lauro

<120> METHOD OF EVALUATING TRANSPLANT REJECTION

<130> 01948-061001

<140> US 09/778,013  
<141> 2001-02-06

<150> US 60/240,735  
<151> 2000-10-16

<150> US 60/239,635  
<151> 2000-10-12

<150> US 60/238,718  
<151> 2000-10-06

<150> US 60/199,327  
<151> 2000-04-24

<150> US 08/937,063  
<151> 1997-09-24

<160> 57

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> sense primer

<400> 1  
ggtaagggtc ggagtcaacg

20

<210> 2  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> antisense primer

<400> 2  
caaaggttgtc atggatgacc

20

<210> 3  
<211> 20

<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> sense primer

<400> 3  
cctctggagg aagtgctaaa 20

<210> 4  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> antisense primer

<400> 4  
atgggttgctg tctcatcagc 20

<210> 5  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> sense primer

<400> 5  
ttctacagcc accatgagaa g 21

<210> 6  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> antisense primer

<400> 6  
cagctcgaac actttgaata t 21

<210> 7  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> sense primer

<400> 7  
tttaggtata tctttggact tcctc 25

<210> 8  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> antisense primer  
  
<400> 8  
gtgttcttta gtgccatca a 21  
  
<210> 9  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> sense primer  
  
<400> 9  
tctcttggca gccttcct 18  
  
<210> 10  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> antisense primer  
  
<400> 10  
aattctcagc ctcttcaaaa actt 24  
  
<210> 11  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> sense primer  
  
<400> 11  
gccgtggagc aggtgaag 18  
  
<210> 12  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> antisense primer  
  
<400> 12  
aagcccgag acaagata 18  
  
<210> 13  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>

<223> sense primer  
  
<400> 13  
ccgtggctt gagtaatgag 20  
  
<210> 14  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> antisense primer  
  
<400> 14  
cagattctgt tacattccc 19  
  
<210> 15  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> sense primer  
  
<400> 15  
ggaggccata gtgaagg 17  
  
<210> 16  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> antisense primer  
  
<400> 16  
gggtcggctc tccatag 17  
  
<210> 17  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> sense primer  
  
<400> 17  
cggtcacac tcacagg 17  
  
<210> 18  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> antisense primer

<400> 18	
ctgccgtgga tgcctatg	18
<210> 19	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> sense primer	
<400> 19	
gggaaagctc cataaatgtc acct	24
<210> 20	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> antisense primer	
<400> 20	
tacacacaag agggcctcca gagt	24
<210> 21	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> sense primer	
<400> 21	
gcctgtgtct ccttgtga	18
<210> 22	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> antisense primer	
<400> 22	
gccacccttc ttataactt	18
<210> 23	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> sense primer	
<400> 23	
ctgcggatct ctgtgtcatt	20

<210> 24  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> antisense primer

<400> 24  
ctcagagtgt tgctatggtg 20

<210> 25  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> sense primer

<400> 25  
ccagagcatc caaaagagtg tg 22

<210> 26  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> antisense primer

<400> 26  
ctagttggcc cctgagataa ag 22

<210> 27  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> sense primer

<400> 27  
gcaatgcacg tggcccagcc 20

<210> 28  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> antisense primer

<400> 28  
tttcacattc tggctctgtt gg 22

<210> 29

<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> sense primer

<400> 29  
cggcacgcct cgctgtcatc 20

<210> 30  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> antisense primer

<400> 30  
tgtactcccg aaccattt 19

<210> 31  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> sense primer

<400> 31  
tccacgctgt tttgacctcc atag 24

<210> 32  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> antisense primer

<400> 32  
gacatcttc tcggggttct cgtt 24

<210> 33  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> external sense primer

<400> 33  
tttgagcaat atgcggaaag c 21

<210> 34  
<211> 18

<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> internal sense primer		
<400> 34		
catgcaccga tacacact		18
<210> 35		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> antisense primer		
<400> 35		
agttgtccca ttcgtcattc c		21
<210> 36		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> external sense primer		
<400> 36		
cagaagggac tgaatcgag atgga		25
<210> 37		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> internal sense primer		
<400> 37		
ccgcggtgaa tggagccact g		21
<210> 38		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> downstream primer		
<400> 38		
ctagggtgtc attcaggtaa gtggc		25
<210> 39		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		

<220>  
<223> external sense primer  
  
<400> 39  
aggagattga gcgcaacaag 20  
  
<210> 40  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> internal sense primer  
  
<400> 40  
ggagcaggac ctggccttct gg 22  
  
<210> 41  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> downstream primer  
  
<400> 41  
gctctggtcc ttgggtcat 20  
  
<210> 42  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> sense primer  
  
<400> 42  
tgccaggaaaga tcgaaaagtgc g 21  
  
<210> 43  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> antisense primer  
  
<400> 43  
gaggccatgcc attgtttcggt c 21  
  
<210> 44  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>

<223> sense primer

<400> 44

cagtacagct tcagcactga c

21

<210> 45

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> antisense primer

<400> 45

atgaagtggg tgccgttagtt g

21

<210> 46

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> external sense primer

<400> 46

cgggtgatct ttgggtctctt c

21

<210> 47

<211> 16

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> internal sense primer

<400> 47

gagacttcac cagggg

16

<210> 48

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> antisense primer

<400> 48

ctgtctgtct tggtgctctc c

21

<210> 49

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> external sense primer

<400> 49	
tttgagcaat atgcggaaag c	21
<210> 50	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> internal sense primer	
<400> 50	
catgcaccga tacacact	18
<210> 51	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> antisense primer	
<400> 51	
agttgtccca ttcgtcattc c	21
<210> 52	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> external sense primer	
<400> 52	
cagaagggac tgaatcgag atgga	25
<210> 53	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> internal sense primer	
<400> 53	
ccgcggtgaa tggagccact g	21
<210> 54	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> antisense primer	
<400> 54	
ctaggtggtc attcaggtaa gtggc	25

<210> 55  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> external sense primer

<400> 55  
aggagattga gcgcaacaag 20

<210> 56  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> internal sense primer

<400> 56  
ggagcaggac ctggccttct gg 22

<210> 57  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> antisense primer

<400> 57  
gctctggtcc ttgggtcat 20